

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

**Artikel-Nr.: LM85399-2****T8 LED-Röhre****(LIGHTME) LED T8 Röhre 22W-2700lm/865****EAN-Code: 4020856853991****Allgemeine Eigenschaften**

Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	G13
Lampentyp .....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50) .....	15.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	2349523
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:.....	-

**Umwelt-eigenschaften**

Energieeffizienzklasse .....	E
------------------------------	---

**Energieverbrauchs-kennzeichnung**

gemäß VO 2019/2015

**Produktabmessungen**

Höhe .....	1.515 mm
Breite.....	28 mm
Tiefe .....	28 mm
Gewicht .....	221 g

**Elektrische Kenndaten**

Netzspannung .....	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz .....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme .....	22,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme .....	22,0 W
Gewichteter Energieverbrauch .....	22 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor .....	$\lambda > 0,7$
Dimmbar? .....	Nein
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom

**Lichttechnische Eigenschaften**

Farbkennung .....	865
Lichtfarbe .....	Tagesweiß
Farbtemperatur .....	6500K
Farbwertanteile x .....	0,313
Farbwertanteile y .....	0,337
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	2700 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°) .....	2700 lm
Feldwinkel .....	340°
Lampenlichtstromerhalt <sup>2</sup> .....	0,7
Farbkonsistenz SDCM .....	< 6
Lebensdauerfaktor .....	0,5
Wert des R9-Farbwiedergabeindex .....	0
Flimmer-Messgröße (Pst LM).....	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) .....	0,9

<sup>1</sup> bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom<sup>2</sup> am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

## Hinweise und Empfehlungen

### **Empfehlung für die Entsorgung der Lampe**

– [www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html](http://www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html)

Abmessungsskizze  
LED LM85399-2



Abmessungsskizze  
Äquivalent-Leuchtmittel



## Farbspektrum

